

首都圏中央連絡自動車道 島名工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 島名工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 常総市 三坂新田町 (STA 266+28)
(至) 茨城県 つくば市 柳橋 (STA 371+29)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

土工 客土掘削	80,000m ³
土工 捨土掘削	3,000m ³
土工 盛土工	4,000m ³
PRCポータルラーメン橋	1橋

5. 期 間 自 令和 2年 10月 27日 ～ 至 令和 4年 7月 18日 (630日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 島名工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	294,351,982	
掘削工	式	1	268,039,128	客土掘削 土砂 79,987 m ³ 捨土掘削 土砂 575 m ³ 構造物掘削 普通部 520 m ³ 土砂(表土)
盛土工	式	1	14,107,158	盛土工 A 4,342 m ³
構造物裏込め工	式	1	11,954,696	裏込め B 3,692 m ³
基礎材	式	1	251,000	基礎材 B 50 m ³
のり面工	式	1	15,821,742	
植生工	式	1	3,454,752	種散布 17,808 m ²
ブロック積(張り)工	式	1	12,366,990	コンクリートブロック積 480 m ² 裏込め砕石 168 m ³ 基礎工 153 m
用・排水構造物	式	1	42,731,204	
用排水工	式	1	12,278,409	プレキャスト用排水溝 1,156 m プレキャスト用排水溝ふた 7 m 仮排水溝 1,392 m 用・排水溝 PuL・0.60・0.60 8 m 用・排水溝 Bf・0.300・0.200 9 m 用・排水溝 K(1)-Bf・0.300・0.200(5) 202 m 用・排水溝 PCV(1)・0.30 2 m 用・排水溝 U型側溝 300B 218 m 用・排水溝 U型側溝 蓋 2種300 218 m 用・排水溝 Dv-Bf・0.250・0.175(5)(TS) 4 m
管渠工	式	1	25,838,261	用排水管 1,153 m 地下排水工 58 m
集水ます工	式	1	4,397,940	集水ます 39 箇所 A 1 箇所

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 島名工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
のみ口、吐口工	式	1	216,594	のみ口、吐口							2	箇所
基礎ぐい工	式	1	44,803,635								2	箇所
基礎ぐい工	式	1	44,803,635	場所打ちコンクリート杭 その他							645	m
コンクリート構造物工	式	1	47,943,989									
コンクリート工	式	1	18,024,648	コンクリート							997	m ³
				A 1-3							237	m ³
				P 3-2							354	m ³
				その他							394	m ³
型わく工	式	1	9,321,191	型わく							1,264	m ²
				C							752	m ²
				P 1							505	m ²
鉄筋工	式	1	20,598,150	鉄筋							118	t
				A							62	t
				P							54	t
P C構造物工	式	1	5,610,936									
P C構造物緊張工	式	1	5,610,936	P C鋼材引張 その他							3,112	kg
橋梁付属物工	式	1	3,696,056									
排水装置工	式	1	3,678,076	排水ます							4	箇所
				A							2	箇所
				排水管							28	m
				その他							28	m
橋名板工	式	1	9,704	橋名板							1	箇所
橋歴板工	式	1	8,276	橋歴板							1	箇所
造園工	式	1	3,112,933									
マルチング工	式	1	3,112,933	防草シート A							2,415	m ²
				防草シート B							2,006	m ²
交通安全施設工	式	1	1,308,234									
立入防止柵工	式	1	1,308,234	立入防止柵 A 1							615	m
				立入防止柵 C 1							28	m
				立入防止柵の出入口 A 1							5	箇所
構造物保全工	式	1	1,519,076									
はく落防止対策工	式	1	1,519,076	はく落防止対策工 その他							262	m ²
遮音壁工	式	1	76,568									
遮音壁付属物工	式	1	76,568	遮音壁用アンカーボルト							8	箇所
雑工	式	1	23,588,209									
簡易舗装工	式	1	2,461,872	粒度調整路盤工							816	m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 島名工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				816 m ²	816 m ²
				816 m ²	816 m ²
				816 m ²	816 m ²
構造物等取壊し	式	1	537,664	コンクリート構造物取壊し	16 m ³
				アスファルト舗装版取壊し	992 m ²
交通規制工	式	1	11,047,873	路肩規制 L×N	15 回
				A	312 m
				A	1,511 m
交通保安要員	式	1	9,540,800	交通誘導警備員B	586 人・日
				交通保安要員	84 人・日
目的物工事費 計	式	1	484,564,564		
仮設工事費	式	1	18,947,581		
その他	式	1	5,267	有料道路料金費	1 式
仮設備工事費	式	1	10,886,640	足場工費	1 式
				支保工費	1 式
				PC鋼材機械器具費	1 式
				その他の仮設備工事費	1 式
雑工事費	式	1	8,055,674	のり面仕上げ費	1 式
				構造物水抜穴費	1 式
				目地材費	1 式
				くい頭処理費	1 式
				橋面養生費	1 式
				壁高欄目地板費	1 式
直接工事費 計	式	1	503,512,145		
共通仮設費	式	1	59,822,449		
共通仮設費	式	1	18,441,449	工用機械分解組立費	1 式
				仮設材等運搬費	1 式
				地質調査等費	1 式
				動態観測費(器具・設置・観測)	1 式
				監督員詰所費	1 式
				現場溶接部検査費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				工事車両泥落し費	1 式
率計上分	式	1	41,381,000		
現場管理費	式	1	128,721,000		

